PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5							
P 03/210-sc/jl Internationales Aktenzeichen	internationales Anmeldedat								
Internationales Actenzeichen	(Tag/Monat/Jahr)	(Tag/Monat/Jahr)							
PCT/EP2004/012074	26/10/20	04 17/11/2003							
Anmelder									
MERCK PATENT GMBH									
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde ersteilt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.									
Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt Blätter.									
X Darüber hinaus liegt ihm jewells eine Kople der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.									
 Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. 									
Die Internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der									
Internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden. b. Hinsichtlich der In der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.									
2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld Ii).									
3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).									
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung								
X wird der vom Anmeider eing	X wird der vom Anmeider eingereichte Wortlaut genehmigt.								
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:									
·									
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung									
X wird der vom Anmelder eing	wird der vom Anmelder eingereichte Wortiaut genehmigt.								
Der Anmelder kann der Beh	wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen								
Recherchenberichts eine St	enungnanme vonegen.								
6. Hinsichtlich der Zeichnungen									
	a. Ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr								
wie vom Anmelder vorgeschlagen									
		der selbst keine Abbildung vorgeschiagen hat.							
	wile von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.								
b wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung ve	romenticat.							

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012074

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES I PK 7 C07C275/70 C07C381/12 C07D213/20 C07D233/58 C07D277/62 C07D263/56 C07F9/28 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) C07D IPK 7 CO7C C07F Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultlerte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, CHEM ABS Data, BEILSTEIN Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kalegorie® Bezelchnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. WO 03/087110 A1 (MERCK PATENT G.M.B.H., X 12-15 GERMANY) 23. Oktober 2003 (2003-10-23) Seite 6, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 28; χ 12-15 Beispiele 3.5-10 Ansprüche 1-9 Α 1-11 PAVLENKO, N.V. ET AL: "Esters of 1-11 bis(perfluoroalkyl)phosphinic acids. (Rf)2P(0)OR, are of interest as biologically active compounds, alkylating agents and surfactants" J. GEN. CHEM. USSR, Bd. 59, 1989, Seiten 474-476, XP002104254 das ganze Dokument Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist *E* ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden • kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Täligkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit berühend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 15. Dezember 2004 15/02/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Cooper, S Fax: (+31-70) 340-3016

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012074

Im Rechercher angeführtes Pater	nbericht atdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03087	110 A1	23-10-2003	DE	10216997	A1	30-10-2003
<u> </u>		•				
,						